In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful













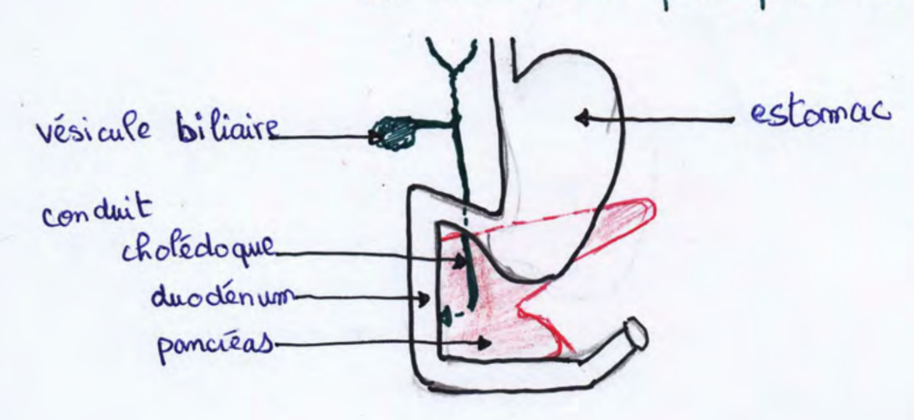




Anatomie 2 EMD

# × Le Bloc duodéno-pancréatique « BDP »

Def : c'est deux organes " duodénum + Pancréas " qui sont étroitement liés en rapport avec la voie biliaire principale ⇒ " conduit hépato-cholédoque "




× **Situation :**

↳ le BDP est profondément situé dans la cavité abdominale,

⇒ plaqué contre la paroi lombaire

en avant : de la colonne vertébrale et des gros vx (aorte / V. cave)

en arrière : du péritoine pariétal postérieur.

donc ⇒ pancréas + duodénum ➔ sont des organes rétro-péritonéaux.

× **Repère squelettique :**

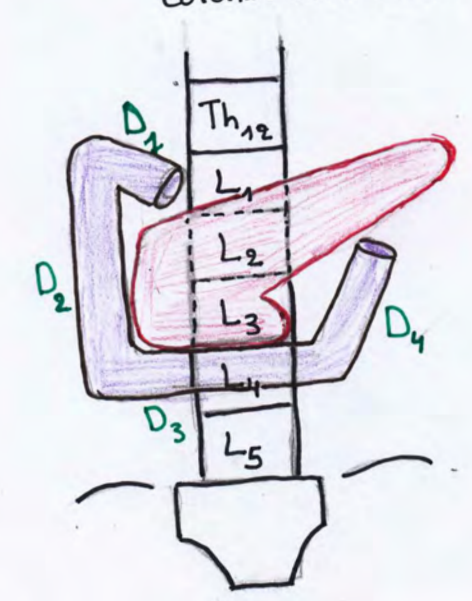
↳ Le BDP se projète sur la colonne vertébrale. entre $L_1$ et $L_4$.

$D_1$ : portion sup : oblique en haut et en arrière en regard de $L_1$.

$D_2$ : portion descendante : elle va de $L_1$ à $L_4$ à droite de la C.V.

$D_3$ : portion horizontale : situé en avant de $L_4$.

$D_4$ : portion ascendante : à gauche de la C.V va de $L_4$ à $L_2$



Anatomie
2EMD

# × Le duodénum :

Def : segment initial de l'intestin grêle, qui fait suite à l'**estomac** au niveau de la jonction duodéno-pylorique et se termine par le **jéjunum** au niveau de la jonction duodéno-jéjunale.

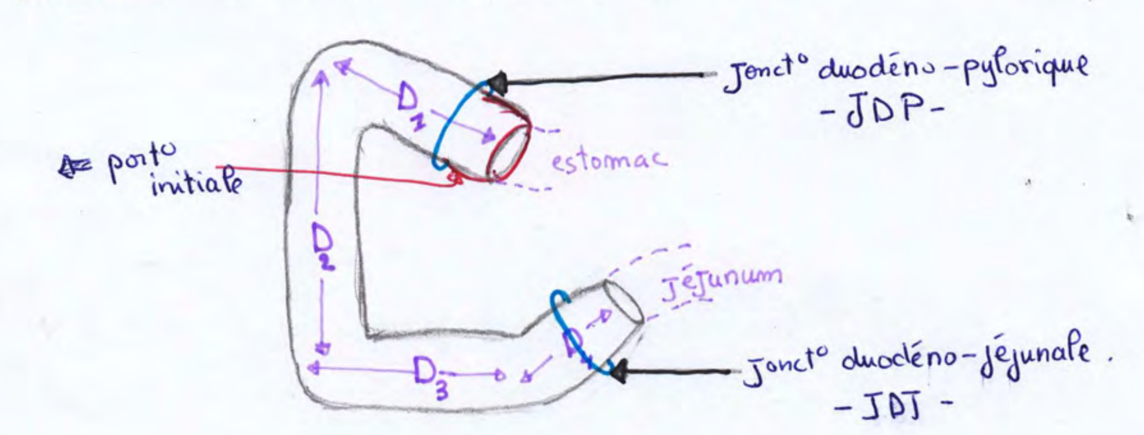
## forme et dimension :

⇓

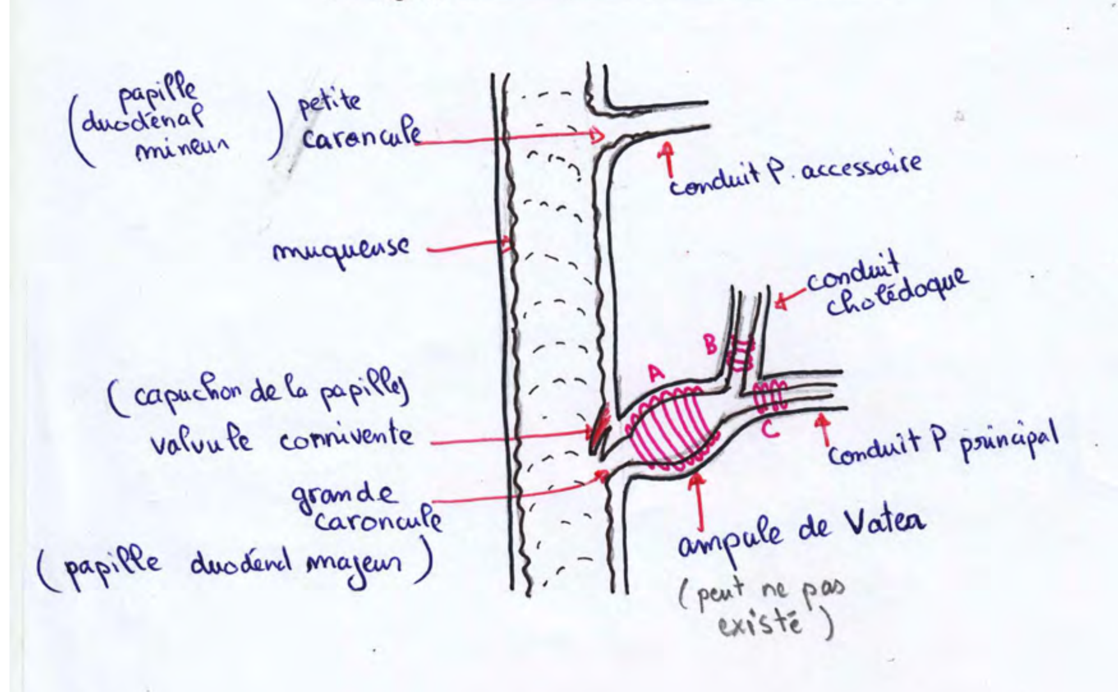
- rectangle ou cadre ouvert à gauche

il est constitué de 4 portions dénommées : $D_1$, $D_2$, $D_3$, $D_4$

Dimention : tot 30 cm : $D_1$ : 5 cm , $D_2$ : 10 cm , $D_3$ : 10 cm , $D_4$ : 5 cm .




## Configuration interieur du déodénum :




- Appareil Sphinctérien d'Oddi :

⇓

- A + B + C
  - A ↳ sphincter ampullaire
  - B ↳ sphincter du conduit cholédoque.
  - C ↳ sphincter du conduit pancréatique principal

Anatomie
2 EMD

# Le pancréas :

- Def : glande mixte (endo/exocrine) **allongée** de droit à gauche, avec une grande extrémité à droite.

il mesure : 5 à 6 cm de hauteur.
2 à 3 cm d'épaisseur.

divisé en 4 segments :
- tête.
- isthme.
- corp.
- queue.

1 A 2 3 B
tête isthme corp queue
C

elle présente :

**3 tubercules**
1. pré-duodénal
2. Omental « épiploïque »
3. pancréatique gauche

**1 processus**
Uncinatus
« crochet du pancréas » ou « le petit pancréas de winslow »

**3 échancrures.**
A. duodénal
B. des Vx spléniques
C. des Vx mésentériques supérieurs.

## conduit pancréatique :

conduit cholédoque
conduit pancréatique accessoire
petite caroncule (papille duodénal mineur)
conduit pancréatique principale
grande caroncule (papille duodénal ...)

Anatomie 2EMD

## Conduit pancréatique (suite)

⇒ elle présente 2 conduits :

**conduit pancréatique principal (canal de wirsung)**
⇓
- parcourt toute la glande
- se termine dans : la papille duodénal Majeur, au niveau de $D_2$ en compagnie du conduit cholédoque.

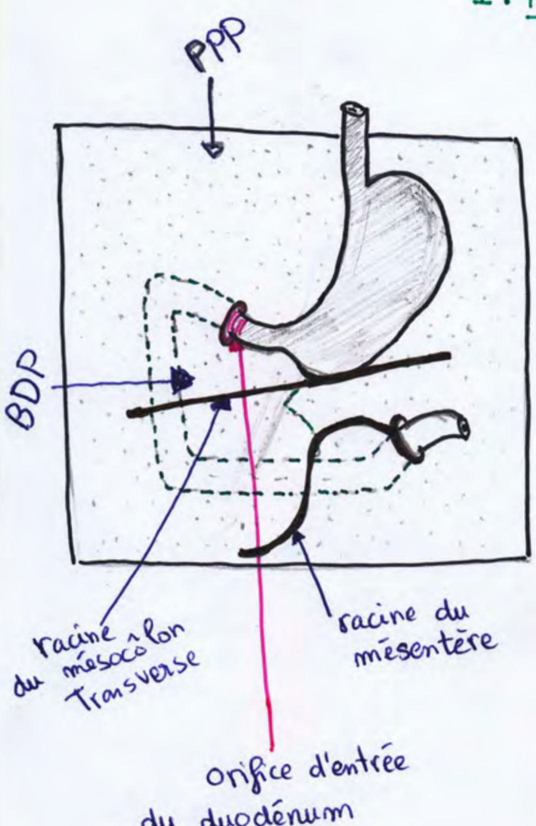
**conduit pancréatique accéssoire (canal de Santorini)**
⇓
- ce conduit parcourt la tête du pancréas
- se termine dans : $D_2$ : 2em duodénum au niveau : la papille mineur

---

## Les Rapports : (dans le Cp sous forme de tableau)

### I. Moyens de fixité et rapports péritoniens :

BDP ⇒ fixé à la paroi abdominale postérieure
par : facia de treiz à droite.
et : facia de told à gauche.




#### A. Rapports avec PPP : (paroi pariétal posterieure)

⇒ le PPP tapisse la face anterieure du Bloc duodéno-pancréatique

#### B. Rapports avec la racine du mésocôlon Transverse :

⇒ la racine se fixe **en avant** du B.D.P et elle le divise en deux segments
- seg supra-mésocôlique
- seg infra-mésocolique

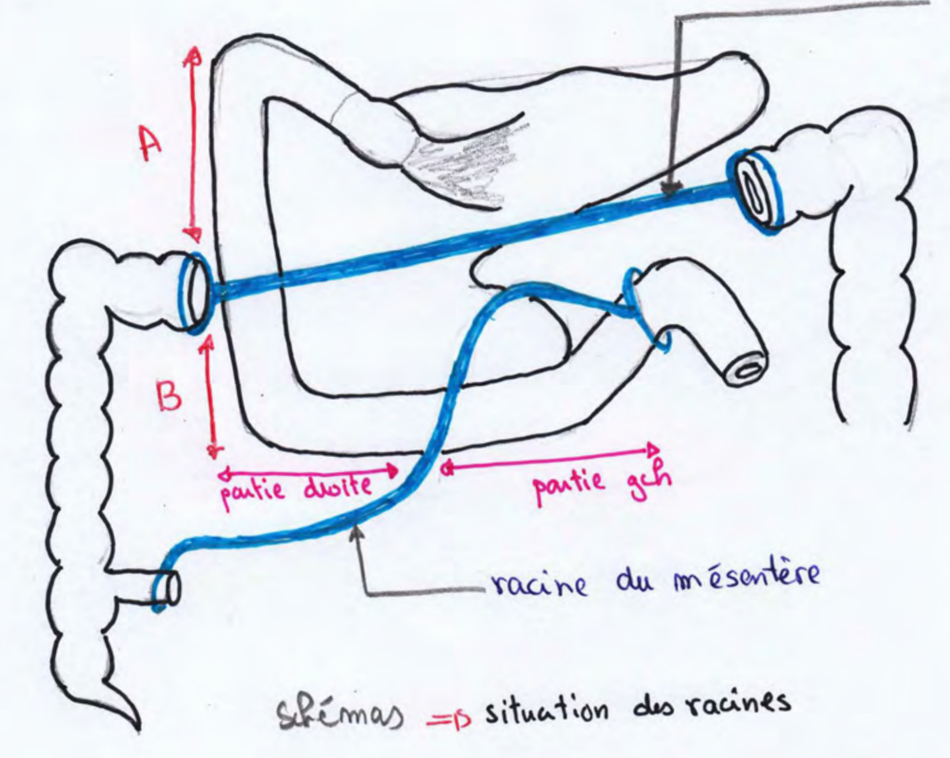
#### C. Rapports avec la racine du mésentère :

⇒ la racine se fixe **en avant** du : processus uncinatus et 3eme duodénum

- elle est oblique de haut en bas et de gch à drt
elle va de $L_2$ à la fosse iliaque.
- elle divise le BDP en 2 segments :
  - seg droit
  - seg gauche

Anatomie 2EMD

Suite ... rapports :




A : partie sus-mésocôlique

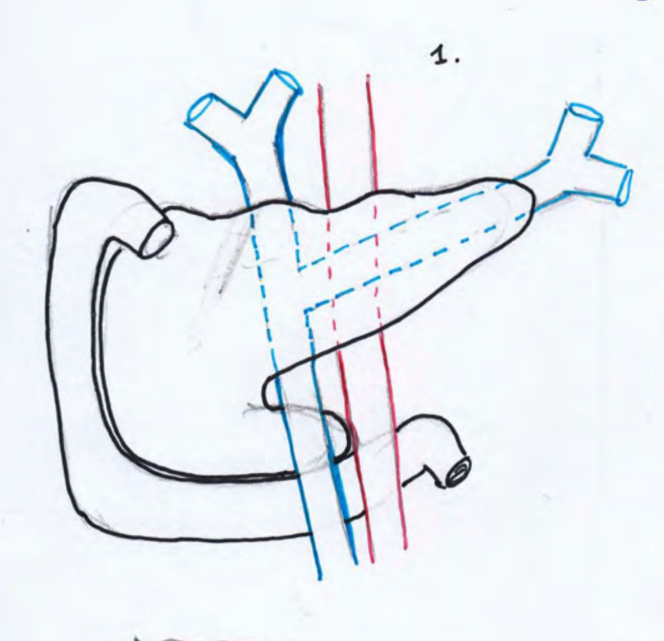
B : partie sous-mésocôlique.

Schémas => situation des racines

## II. Rapport avec les organes

### A. Rapports dans la loge duodéno-pancréatique :

c'est les rapports intrinsèques du BDP




1. La tête du pancréas : est encastrée dans le cadre duodénal
2. La veine porte : se forme en arrière de l'isthme du pancréas par : La réunion de la **veine mésentérique sup** et la **veine splénique**.
3. Le conduit hépato-cholédoque : il descend sur le flanc droit et la veine porte, puis il se porte à droite en bas pour délimiter **le triangle inter-porto-cholédocien**, et continuer son trajet en arrière du $D_1$ et de la tête du pancréas se termine dans : $D_2$ au niveau : papille duodénal majeur.
4. les Vx du BDP : ils forment en arrière et en avant du BDP des arcades vasculaires
5. Les nerf → il a dit "c'est pas

Schémas page 194 plus détaillé

:P